

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ**

**Obra: Microdrenagem, Pavimentação E Urbanização da Rua Mariana Michels Borges**

**LOCALIZAÇÃO: Itapoá - SC**

**REFERÊNCIA: SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINAPI). Data referência de Janeiro/2017. SINAPI INSUMO, Valor mediano - Data referência de Janeiro/2017.**

Itapoá, 02 de Maio de 2017

**PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>2.0</b>		<b>DRENAGEM</b>						
2.1	#	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA , SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO ESP. 7CM.	und	16,00	R\$ 693,96	24,23%	R\$ 862,13	R\$ 13.794,15
2.2	#	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	68,00	R\$ 147,55	24,23%	R\$ 183,31	R\$ 12.464,89
2.3	#	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	180,00	R\$ 203,53	24,23%	R\$ 252,85	R\$ 45.513,61
2.4	#	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	68,00	R\$ 55,89	24,23%	R\$ 69,43	R\$ 4.721,54
2.5	#	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	180,00	R\$ 74,83	24,23%	R\$ 92,96	R\$ 16.733,57
2.6	#	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016.	m³	372,00	R\$ 14,71	24,23%	R\$ 18,27	R\$ 6.798,23
<b>Total Item 2</b>								<b>100.025,99</b>
<b>8.0</b>		<b>URBANISMO</b>						
8.1	#	ÁRVORES	UND	21,00	R\$ 97,87	24,23%	R\$ 121,59	R\$ 2.553,34
<b>Total Item 8</b>								<b>R\$ 2.553,34</b>
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 102.579,34</b>

Os itens marcados com ( # ) Serão fornecidos e executados pela prefeitura.

\_\_\_\_\_  
 Reinilda Fiorese  
 Arquiteta e Urbanista CAU-A 14513-0